

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn**

*Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm*

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
1	A	11	B
2	B	12	A
3	B	13	A
4	A	14	B
5	B	15	C
6	A	16	A
7	A	17	A
8	B	18	A
9	A		
10	A		

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai**

*Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1,0 điểm*

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 0,1 điểm.
- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được 0,25 điểm.
- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được 0,5 điểm.
- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 04 ý trong 1 câu hỏi được 1,0 điểm.

Câu	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
Đáp án	a) Đúng b) Đúng c) Sai d) Đúng	a) Sai b) Sai c) Đúng d) Đúng	a) Sai b) Đúng c) Sai d) Sai	a) Sai b) Đúng c) Sai d) Đúng

**PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn**

*Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm*

Câu	Đáp án
1	13,2
2	5
3	49,8
4	4,1
5	2187
6	9,6